A. KLASSIHZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 CO7D339/04 A61K31/385

Nach der Internationalen Patentklassäfikation (IPK) oder nach der nationalen Klassäfikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  $1PK \ 7 \ \ C07D$ 

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultlerte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, EMBASE, BIOSIS, BEILSTEIN Data, CHEM ABS Data

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle                                | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| A          | EP 0 702 953 A (ASTA MEDICA AG) 27. Mārz 1996 (1996-03-27) Seite 2, Zeilen 35-42 Seite 2, Zeile 59 - Seite 3, Zeile 8; Beispiel 3 | 1-15               |
| A          | US 5 334 612 A (KALDEN JOACHIM ET AL) 2. August 1994 (1994-08-02) Spalte 1, Zeile 14 - Spalte 2, Zeile 11 Spalte 7, Zeilen 10-24  | 1–15               |
| P,A        | WO 03/099806 A (LICREA S R L ; BUONONATO ANTONIETTA (IT); FESTUCCIA ANDREA (IT)) 4. Dezember 2003 (2003-12-04) Beispiel 1         | 1-15               |
|            | ·   | <u></u>            |

| enthenmen  |  |
|--|--|
| Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  'A' Veröffentlichtung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist.  'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist.  'L' Veröffentlichung, die geetignel ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lessen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt).  'O' Veröffentlichung, die sich auf eine milndliche Offenbarung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmekledatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmekledung nicht kolikolert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundsliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist  *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden   *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist   *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamille ist |
| Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche  | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  |
| 3. August 2004   | 10/08/2004   |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde   | Bevollmächtigter Bediensteler  |
| Europäisches Patentami, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL – 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,<br>Fax: (+31-70) 340-3016  | Rudolf, M  |

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intentional Application No PCT/EP2004/003958

|             |   | PC1/EP2004/003938     |              |   |
|-------------|---|-----------------------|--------------|---|
| C.(Continue | ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT  | Relevant to claim No. |              |   |
| Category °  | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages  |                       |              |   |
| P,A<br>A    | DE 101 59 245 A (DEGUSSA) 18 June 2003 (2003-06-18) page 2, line 67 - page 3, line 20 FR 2 796 551 A (LIPHA) 26 January 2001 (2001-01-26) example 1 |                       | 1-15<br>1-15 | · |
|             | example 1   |                       | 1            |   |
|             |   |                       |              |   |
|             |   |                       |              |   |
|             |   | · .                   |              |   |
|             |   |                       |              |   |
|             |   |                       |              |   |
|             |   |                       |              | · |
|             |   |                       |              |   |
|             |   |                       |              | · |
|             | ·   |                       |              |   |
|             |   |                       |              |   |
|             | SA/210 (continuation of second sheet) (January 2004)  |                       |              |   |

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (January 2004)

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT Information on patent family members

Intentional Application No PCT/EP2004/003958

| Patent document<br>cited in search report | }   | Publication<br>date |          | Patent family<br>member(s) | Publication<br>date    |
|---|-----|---------------------|----------|----------------------------|------------------------|
| EP 0702953                                |     | 27-03-1996          | DE       | 4433764 A1                 | 28-03-1996             |
| LI 0/02333                                | , , | _,                  | ΑT       | 189387 T                   | 15-02-2000             |
|   |     |                     | ΑŤ       | 229333 T                   | 15-12-2002             |
|   |     |                     | CA       | 2158630 A1                 | 23-03-1996             |
|   |     |                     | DE       | 59507727 D1                | 09-03-2000             |
|   |     |                     | DE       | 59510508 D1                | 23-01-2003             |
|   |     |                     | DK       | 702953 T3                  | 26-06-2000             |
|   |     |                     |          | 947194 T3                  | 24-03-2003             |
|   |     | •                   | DK       | 0702953 A2                 | 27-03-1996             |
|   |     |                     | EP       | 0947194 A1                 | 06-10-1999             |
|   |     |                     | EP       | 094/194 AI                 | 01-06-2000             |
|   |     |                     | ES       | 2144077 T3                 |                        |
|   |     |                     | ES       | 2189315 T3                 | 01-07-2003             |
|   |     |                     | GR       | 3033191 T3                 | 31-08-2000             |
|   |     |                     | ΗU       | 221843 B1                  | 28-02-2003             |
|   |     |                     | HU       | 75248 A2                   | 28-05-1997             |
|   |     |                     | JP       | 8104629 A                  | 23-04-1996             |
|   |     |                     | PT       | 702953 T                   | 31-07-2000             |
|   |     |                     | ับรั     | 6348490 B1                 | 19-02-2002             |
|   |     |                     | US       | 5990152 A                  | 23-11-1999             |
| US 5334612                                | Α   | 02-08-1994          | AT       | 126053 T                   | 15-08-1995             |
| 35 355 AVE                                | ••  |                     | BE       | 1003834 A5                 | 23-06-1992             |
|   |     |                     | BE       | 1005018 A3                 | 23-03-1993             |
|   |     |                     | CĀ       | 2029599 A1                 | 10-05-1991             |
|   |     |                     | CH       | 684054 A5                  | 15-07-1994             |
|   |     |                     | DE       | 4035456 A1                 | 16-05-1991             |
|   |     |                     | DE       | 9017987 U1                 | 09-12-1993             |
|   |     |                     | DE       | 59009497 D1                | 14-09-1995             |
|   |     |                     |          | 267790 A                   | 10-05-199              |
|   |     |                     | DK       | 427246 T3                  | 27-11-199              |
|   |     |                     | DK       |                            | 22-08-2000             |
|   | •   |                     | DK       | 200001239 A                | 15-05-199              |
|   |     |                     | EP       | 0427246 A2                 | 01-09-199              |
|   |     |                     | ES       | 2029769 A6                 |                        |
|   |     |                     | ES       | 2076279 T3                 | 01-11-199              |
|   |     |                     | FR       | 2653997 A1                 | 10-05-1993             |
|   |     |                     | GB       | 2239797 A                  | B 17-07-199            |
|   |     |                     | GR       | 1001503 B                  | 28-02-199              |
|   |     |                     | GR       | 3017695 T3                 | 31-01-199              |
|   |     |                     | ΙE       | 904035 A1                  | 22-05-199              |
|   |     |                     | IT       | 1246328 B                  | 17-11-199              |
|   |     |                     | ĴΡ       | 3188021 A                  | 16-08-199              |
|   |     |                     | ĽÜ       | 87834 A1                   | 07-05-199              |
|   |     |                     | NL       | - 9002438 A                | 03-06-199              |
|   |     |                     |          | 95827 A                    |                        |
|   |     |                     | 91<br>SE | 508601 C2                  | 19-10-199              |
|   |     |                     | SE       | 9003564 A                  | 07-06-199              |
|   |     |                     | SE       |                            |                        |
|   |     |                     | GR       | 90100796 A<br>             | , o 17-04-199,         |
| WO 03099806                               | A   | 04-12-2003          | IT       | RM20020296 A1              | 27-11-200<br>04-12-200 |
|   |     |                     | WO       | 03099806 A1                |                        |
| DE 10159245                               | A   | 18-06-2003          | DE       | 10159245 A1                | 18-06-200<br>12-06-200 |
|   |     |                     | WO       | 03047567 A1                |                        |
|   | Α   | 26-01-2001          | FR       | 2796551 A1                 | 26-01-200              |